## **Index of Claims**



Application/Control No.

10/780,369

Date

Examiner

Jennifer P. Herrera

Applicant(s)/Patent under Reexamination

THOMAS, JAMES A.

Art Unit

3652

<b>√</b>	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

		ш				_	ı			L
		1								-
Cla		<b>—</b>				Date	3			Н
_	Original	۵	10/26/06		l	ļ				
Final	ğ	90/9/9	797			ŀ				
L	ō	9	10/							
<u> </u>		<b>-</b> ,	-	_	<u> </u>	<u> </u>	_			
	1 2 3 4	7 7 7	777	ļ	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>
<u> </u>	2	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Y		_	<u> </u>		-		_
	3	V	7		<u> </u>	⊢	_		_	-
<u> </u>	4	V	7		<u> </u>	├				
ļ	0	1	٧		<u> </u>	⊢	<u> </u>			
<u> </u>	5 6 7		1		-	⊢	-			-
<u> </u>	8	7	1			├				
<u> </u>	9	1	1		-	⊢	_			H
-	10	1			<u> </u>	<u> </u>	_			H
$\vdash$	11	7	7	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	├	$\vdash$
$\vdash$	12	,1	1	$\vdash$	$\vdash$	┝		-	<u> </u>	
$\vdash$	12	1	7	$\vdash$	⊢	$\vdash$		-	Н	-
$\vdash$	14	Ľ	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-	$\vdash$
$\vdash$	15			$\vdash$	$\vdash$	├	├	├一	$\vdash$	-
$\vdash$	16	<del>                                     </del>	-		├	├	<del> </del>		-	Н
-	17	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-	$\vdash$
<b></b>	11 12 13 14 15 16 17	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	10	╁		-	┢	-	H	_		Н
	19 20	┢		_	┢	<del> </del>	$\vdash$	_		Н
$\vdash$	21	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	┝	┢	_	_	Н
$\vdash$	22	$\vdash$			$\vdash$	-	┢	┝	_	$\vdash$
	21 22 23 24 25 26		_		$\vdash$		┢	H		H
	24	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$	Н		Н
	25	$\vdash$			$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н	H	Н
	26	-	_		$\vdash$		-	H	-	H
	27	$\vdash$	-				$\vdash$	$\vdash$		Н
	28	$\vdash$				$\vdash$	_			Н
	29									П
	27 28 29 30	$\vdash$				$\vdash$				
	31				Т	Г	_			Н
	32									
	32 33				Г	Г				П
	34			Г					П	
	35									П
	35 36					_				П
	37									
	38									
	39									
	40									
	41									
	42									
	43									
	44									
	45									
	46									Ш
	47									
	48									
	49									ĹĴ
	50									ı T

		_	_	_			_		_	_	1 1			_	_				_	_		
11111	Original	90/9/9	10/26/06									Final	Original									
_		1	1	-	⊢		-			-				Н		Н	<u> </u>	_	_	-	$\vdash$	<del> </del>
_	-	7	7	ļ	├	├							51	-			$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>
_	1 2 3 4 5 6	7	7	-	┝	-		-					51 52 53 54 55	-				⊢		-	$\vdash$	$\vdash$
	3	1	7		┝	⊢	-						53	$\vdash$			$\vdash$	┝			$\vdash$	<u> </u>
_	-	7	1		⊢	┢		-		_			55	_				_			$\vdash$	<u> </u>
	6	7	_		-	$\vdash$	-						56	_						H	$\vdash$	
_	7	7	1	-	H	$\vdash$	-		_				57	$\perp$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	
_		1	Ì	<del>                                     </del>	-	├─	_		-				58	$\vdash$		$\vdash$	_	-	-	Н	-	_
	8 9	1	Ì		-	$\vdash$	_			-			58 59	-			-	$\vdash$	_		Н	
-	10	Ì	Ť	_	_	┢	_	-					60	_		_	-	-	-	Н		
	11	1	Ì		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			_			61	-		-	-		$\vdash$	Н	П	
	12	1	1		$\vdash$	<del>                                     </del>				_			61 62		_				$\vdash$			
	13	1	1		┢				-				63	$\vdash$	_		_	_	_		П	
	14				Ī	T							64				_		_	П		
	15				İ	<u> </u>							63 64 65							П		
	16							_	_				66									
	17												66 67									
	18												68									
	19										}		69									
	19 20		-			-							69 70									
	21				Г	Π							71									
	22												72									
	23												72 73									
	24												74									
	24 25												74 75									
	26												76									
	27					L				L			77 78								Ш	_
	28					_	_		_				78									L
	29					<u>_</u>							79									<u>_</u>
	30				_	L	<u> </u>						80						Ш		_	<u> </u>
	31				_	_				L			81									
	32 33				<u> </u>		_		_	ļ			82 83	Щ							Ш	<u> </u>
	33	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_		_				83								Ш	<u> </u>
	34				_	<u> </u>		_		_			84	Щ		_		_	_	$\vdash$	-	-
_	35	Ш			_	<u> </u>		_					85 86	Щ			_	_	_	L	-	
_	36				_					_			86						<u> </u>	$\vdash$	Н	<u> </u>
	37	$\vdash$		┝	$\vdash$	-	_			<u> </u>			87 88		_	-			-	Н	Н	<del> </del>
	38	Н		-	<u> </u>		—			-			90	-	_	_	_	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-
	39 40			├—		<del> </del>				┝			89 90	_		_	-	_	-	Н	Н	<del></del>
-	41			-	$\vdash$		_			<del> </del>			90	$\vdash$		$\vdash$	-		$\vdash$		Н	<del></del>
_	42	$\vdash$	_		┝	<u> </u>	_			$\vdash$			91 92					_		Н	Н	$\vdash$
-	43			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>			├		<u> </u>	93	$\vdash$	-	$\vdash$	-			$\vdash$	Н	_
-	44	$\dashv$		<del> </del>	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	┢┈			94	-		H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
-	45	$\vdash$	_	┢═	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	-	<del></del>	$\vdash$			95	Н	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	
-	46	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>			96	-		-	H	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	
-	47	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-	$\vdash$			97	Н						Н	$\neg \neg$	
	48	Н		<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$		-	98	Н	$\vdash$				$\vdash$	Н		
T	49			<del>                                     </del>		Т							99	Н						П	$\Box$	
	50	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	-		<u> </u>			100	Н		Н		Т		Н	П	
											'			Ц				ш.		لـــا	_	

Cla	Date									
Final	Original									
	101									
	102						L		$oxed{oxed}$	
	103			_	<u> </u>	<u> </u>	ldash			
	104 105		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	105	-	_		_	⊢	-	-	-	
	107	-		-	┝	┝	-	$\vdash$	H	_
	108			$\vdash$	H	<del> </del>	$\vdash$			
	106 107 108 109					H			H	
	110 111									
	111									
	112					L				
	112 113 114	L.	_		<u> </u>	_				
	114		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	$\square$
	115 116 117	<b>-</b>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	-		-	<u> </u>	
	117	-	<del> </del>	-	-	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	
-	118	-	<u> </u>			$\vdash$	├	-	$\vdash$	$\vdash$
	118 119	_	<del> </del>	-	┢	┢		$\vdash$	$\vdash$	Н
	120			$\vdash$						
	120 121									
	122									
	123									
	123 124 125									
	125						_			
	126	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	
	126 127 128 129 130	<u> </u>		⊢	<u> </u>			-	<u> </u>	-
	128	H	⊢	⊢		_	<u> </u>	H	H	-
	130	-	_	-	$\vdash$		├		$\vdash$	
	131	-	_	┝			├		┝	-
	131 132 133	Н	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	┢╌	$\vdash$	
	133		Г	$\vdash$				$\vdash$	Г	
	134					T			Г	П
	134 135									
	136				Ĺ	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$		L	
	137 138		_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		_	_
	138	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	$\sqcup$
	139 140	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	140				$\vdash$	-		-	-	$\vdash$
	142	$\vdash$	<u> </u>	_	┢┈	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	143	-	-		$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	144	Т	Т		-	H				
	145		_	Г	Г	Г	Г		П	
	146									
	147									
	148									
_	149		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L.	lacksquare	Щ
	150	L	L_	L	L			l	L	